

Libris .RO

Respect pentru oameni și cărți



TOT CE TREBUIE SĂ ȘTII DESPRE

VICTOR BABEȘ



ErcPress

Cine a fost Victor Babeș?

Respect pentru oameni și cărți

Victor Babeș este socotit unul dintre învățații lumii, om de știință, cercetător recunoscut pe plan mondial. El este întemeietorul medicinei științifice din țara noastră. A fost totodată academician, profesor universitar, medic și bacteriolog român.

DE RETINUT

Victor Babeș este cea mai de seamă personalitate a medicinei românești și un patriot înflăcărat.

Este autorul primului tratat de bacteriologie din lume scrisă în colaborare cu savantul francez A. V. Cornil.

Descoperirile făcute de el sunt neprețuite, contribuția științifică adusă de Babeș întregii lumi fiind uriașă.

Este unul din fondatorii microbiologiei moderne, savant recunoscut pe plan mondial.

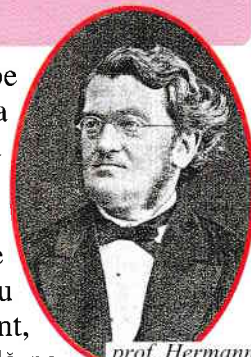


Victor Babeș s-a născut la 4 iulie 1854, la Viena. Tatal său, Vincentiu Babeș era român, iar mama sa, Sofia, era austriacă.

Studiază la Academia de Artă, dar renunță la o carieră muzicală, de care se simțea atras, în urma unui eveniment tragic. Sora sa, Alma, moare de tuberculoză la numai 14 ani, și Victor Babeș se îndreaptă astfel spre medicină.

Urmează cursurile facultăților de medicină din Viena și Budapesta și își ia doctoratul la Viena în anul 1878.

Pe când era învățacel, la aproape 20 de ani, student în anul patru la facultatea din Viena, i se oferă, la recomandarea profesorilor Rokitanski și Langer, un post de asistent la catedra de anatomie patologică de la Budapesta. Cu toate că se ceruse un absolvent, facultatea din Viena îl recomandă pe tânărul Victor Babeș.



prof. Hermann Langer

DE RETINUT

În 1876, Victor Babeș termină cursurile facultății din Budapesta, dar nu se simte suficient de pregătit și timp de doi ani, este propriul său profesor. În 1878, se hotărăște să își dea doctoratul la Viena.

Pe diploma sa de doctor în medicină, Victor Babeș este calificat pentru chirurgie, oftalmologie și obstetrică.

DE REȚINUT

În 1881 primește o bursă și pleacă la Paris și apoi la Berlin, unde lucrează cu cei mai importanți profesori ai vremii.

Victor Babeș obține bursa de studii la recomandarea profesorului Scheuthauer, al cărui asistent era.

Va lucra cu profesori renumiți printre care se vor număra Cornil, Pasteur, Virchow, Koch și alții.



Până să plece, de când își începuse studiile, Victor Babeș publicase peste treizeci de articole în diverse publicații medicale, în care își susținuse convingerile sale științifice.



Pentru a înțelege mai bine cercetările și descoperirile făcute de Babeș, trebuie să nu uităm că acea perioadă era epoca de aur a bacteriologiei.

Era perioada în care lumea descoperise misteriosul univers al microbilor.

DE REȚINUT

Microbiile sunt organisme minuscule, vegetale sau animale care adesea pot transmite boli. Aceștia sunt bacteriile, virușii și ciupercile (fungii).

■ Virușii sunt organisme atât de mici, încât pot fi văzuți doar cu anumite tipuri de microscop.



■ Virușii nu au metabolism propriu, ci trebuie să paraziteze celule gazdă pentru a se putea înmulți.

■ Virușii atacă orice fel de celule vii: plante, animale, bacterii. Îmbolnăvesc gazda și, de regulă, fiecare preferă un anumit tip de gazdă.

DE REȚINUT

Bacteriile sunt organisme microscopice, mai mari decât virușii.



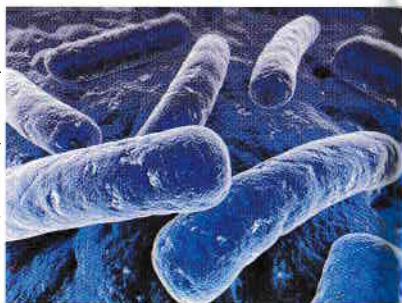
Bacteriile supraviețuiesc în orice condiții. Majoritatea bacteriilor nu provoacă boli, ci sunt benefice omului.

Încă nu se cunoștea existența virusurilor, ci doar a bacteriilor; Robert Koch de-abia descoperise, de curând, bacilul tuberculozei.



Drumul până la primul tratat de bacteriologie din lume

Prima oprire Victor Babeș o face la Viena, unde nu rămâne prea mult, constatând că institutele pe care le cunoștea nu făcuseră mari progrese.



În schimb, la München, este interesat de progresele făcute de prof. Bollinger, cărui îi explică concepțiile și metodele sale, pe care acesta și le însușește.

Tot aici îl cunoaște pe profesorul Ziemssen, care pregătea celebrul său tratat de patologie.

DE REȚINUT

În domeniul tumorilor, tânărul savant român făcuse multe cercetări și începuse să fie considerat de lumea științifică o adevărată autoritate.

Profesorul Ziemssen îi cunoștea cercetările și îl roagă să scrie un capitol pentru tratatul său.

VOI CE CREDEȚI?

Despre ce scrie Babeș în tratatul prof. Ziemssen?

- a) despre bacterii;
- b) despre tumorile ficatului;
- c) despre filozofie;
- d) despre tumorile pielii.

Ajuns la Paris, primul mare savant către care s-a îndreptat Victor Babeș a fost André Victor Cornil, care avea un institut de studii de anatomie patologică și publicase un tratat de histologie patologică.

DE REȚINUT

André Victor Cornil este considerat unul dintre întemeietorii școlii moderne de medicina din Franța.

Începe colaborarea cu celebrul savant, lucrând împreună la cercetările privind tuberculoza, lepra și sifilisul, de care Cornil se ocupa în mod special la institut.

Între timp, Babeș discută cu profesorul Cornil despre tratatul de bacteriologie pe care se gândise să-l publice și începe să-l pregătească.



André Victor Cornil

În timp ce aduna materialul necesar tratatului, Victor Babeș publică o serie de lucrări în reviste de specialitate franceze, germane și ungare.

VOI CE CREDEȚI?

Câte lucrări publică Babeș în câteva luni?

- a) nici una;
- b) șaisprezece;
- c) două;
- d) șase.